



Sochaczew, dnia 20.04.2022 r.

HKN.6031.1.11.2022

**Zbiorcza ocena jakości wody na Pływalni Krytej „ORKA” ul. Olimpijska 3
w Sochaczewie za okres od stycznia 2021 roku do grudnia 2021 roku**

Na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195), § 4 ust.1 pkt 1- 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 09 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016 z późn. zm.) oraz po przeanalizowaniu:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 w/w rozporządzenia w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach,
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią,
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz,
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sochaczewie przed wydaniem oceny,
- po przeprowadzeniu w dniu 21 czerwca 2021 r. kontroli sanitarnej w zakresie realizacji obowiązków wynikających z przepisu § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sochaczewie dokonuje zbiorczej, rocznej oceny jakości wody na Pływalni Krytej „ORKA” ul. Olimpijska 3 w Sochaczewie

Woda doprowadzana na pływalnię „Orka” pochodzi z systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę (wodociąg publiczny – SUW w Sochaczewie, ul. Płocka 1) zarządzanego przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji - Sochaczew Sp. z o.o., ul. Rozłazłowska 7, 96-500 Sochaczew i znajduje się pod bieżącym nadzorem sanitarnym.

Jakość wody z ww. wodociągu jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Pływalnia wyposażona jest w 4 niecki basenowe:

-basen sportowy,

- basen rekreacyjny,

-dwie wanny z hydromasażem (jacuzzi),

-basen dla małych dzieci i niemowląt, każda niecka posiada osobny obieg dostarczania i odprowadzania wody basenowej.

Zarządzający Pływalnią „ORKA” wykonywał badania poboru próbek wody pochodzącej z poszczególnych niecek basenowych w oparciu o przedstawiony harmonogram badań w Laboratoriach Badawczych: J.S.HAMILTON POLAND S.A. z siedzibą w Gdyni przy ul. Chwaszczyńskiej 180 oraz Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o. o., ul. Lędzińska 8, 43-143 Lędziny. Sprawozdania z przeprowadzonych badań w ramach kontroli wewnętrznej były przekazywane w terminie. Pływalnia „Orka” w dniach od 01.09.2021 r. do dnia 05.09.2021 r. z uwagi na przerwę technologiczną była nieczynna.

Badania jakości wody z pływalni, przeprowadzone w ramach nadzoru sanitarnego, pobrane do badań w dniu 19.05.2021 r. wykonane były w Laboratorium Badania Wód Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Płocku.

Zakres przeprowadzonych badań w pływalni był zgodny z wymogami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016 z późn. zm.) i obejmował następujące parametry:

- mętność, pH wody, azotany, utlenialność, chlor wolny, chlor związany, potencjał redox, Liczbę bakterii *Escherichia coli* w 100 ml, Liczbę bakterii *Pseudomonas aeruginosa* w 100 ml, Ogólną liczbę mikroorganizmów w 36 °C po 48 h w 1 ml, Liczbę gronkowców koagulazododatnich w 100 ml oraz Liczbę bakterii *Legionella Sp* w 100 ml.

Po analizie uzyskanych wyników badań jakości wody na przestrzeni raportowanego okresu ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016 z późn. zm.) należy zauważyć, że incydentalnie występowały przekroczenia parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych w ww. obiekcie.

W zakresie fizykochemicznym występowały przekroczenia:

- mętności – wyniki: od 0,63 NTU do 0,68 NTU – przy wymaganiu $\leq 0,5$ NTU;
- chloru wolnego – wyniki od 0,85 mg/l do 0,93 mg/l – przy wymaganiu 0,70 – 1,00 mg/l;
- potencjału redox – wyniki: od 760 mV do 952 mV - przy wymaganiu ≥ 750 mV.

Stwierdzone przekroczenia nie stanowiły potencjalnego zagrożenia dla osób kąpiących się z uwagi na szybko podejmowane, przez zarządzającego pływalnią, działania naprawcze, które potwierdzone były pozytywnymi wynikami badań wody z niecek.

W zakresie mikrobiologicznym występowały przekroczenia:

- ogólnej liczby mikroorganizmów w 36 °C po 48 h – wynik 210 jtk/100ml – przy wymaganiu < 100 jtk/ml

Zarządzający obiektem przeprowadził natychmiastowe działania naprawcze, polegające na wypompowaniu wody i dezynfekcji niecek basenowych. Ponowne badania jakości wody wykonane przez Laboratorium badawczym J.S.HAMILTON POLAND S.A. z siedzibą Gdynia 81-571, ul. Chwaszczyńska 180 oraz Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o. o., ul. Lędzińska 8, 43-143 Lędziny nie wykazały przekroczeń.

W ramach nadzoru sanitarnego oraz w ramach kontroli wewnętrznej w 2021 r. wykonano badania ciepłej wody użytkowej na obecność Liczby bakterii *Legionella Sp* w 100 ml. pobranej z natrysków w części damskiej i męskiej. Wyniki z przeprowadzonych badań były zgodne z wymaganiami zawartymi w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016 z późn. zm.)

Przeprowadzona zbiorcza roczna ocena jakości wody na Pływalni Krytej „ORKA” w Sochaczewie, ul. Olimpijska 3 wykazała, że administrator obiektu zgodnie z wytycznymi rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016 z późn. zm.) prowadził nadzór nad jakością wody w poszczególnych nieckach basenowych.

W związku z powyższym oceniono, że użytkownicy pływalni „ORKA” w Sochaczewie, korzystali z wody przydatnej do kąpieli.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Sochaczewie

Beata Fergińska

Otrzymuje:

1. Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Sochaczewie
ul. Olimpijska 3, 96-500 Sochaczew

Do wiadomości:

1. Burmistrz Gminy Miasta Sochaczew
ul. 1-go Maja 16, 96-500 Sochaczew
2. aa

